



# Plockmatic Système 1000



**Assembleuse/margeur à succion  
et modules de finition**

# DEUX SYSTÈMES EN UN !!!

## Une assembleuse à succion et un margeur "intelligent"

Aujourd'hui les documents sont imprimés par plusieurs procédés en fonction des volumes et de la qualité requis. Copies couleurs ou noir & blanc, sur copieur numérique se présentent pré-assemblées alors que les documents imprimés sur offset ou dupli-copieurs ont à l'être. On a donc besoin d'un instrument polyvalent qui puisse remplir la fonction d'assemblage classique et la fonction de margeur lorsque l'on mixe des documents produits par ces différents procédés. C'est la finalité du système 1000 de Plockmatic.



### **VF 1008** **Assembleuse/ Margeur**

Ce nouveau concept d'assembleuse/margeur permet de reprendre des documents préassemblés sur copieur numérique, d'y adjoindre des documents couleurs en provenance d'autres procédés d'impression ou bien d'assembler de manière classique. Dans ce cas on peut connecter jusqu'à 3 tours de 8 cases en ligne pour obtenir un document pouvant comporter jusqu'à 96 pages.

### **BM 2000** **Module d'agrafage/Pliage**

Capable de traiter une large gamme de formats et de qualités de papier, le BM 2000 peut produire des documents jusqu'à 100 pages. Sa cadence maxi est de 3000 documents/heure indifféremment du format. Une attention particulière a été portée au traitement des documents numériques. Les changements de formats s'effectuent automatiquement. Dix travaux différents peuvent être mémorisés et le BM 2000 pilote les modules de massicotage et de finition «dos carré».

### **FTR 2000** **Massicot de chasse**

La coupe de chasse est indispensable dès que la brochure dépasse 3 ou 4 feuilles. Soufflerie pour la bonne évacuation des chutes de papier. Réglage automatique à partir du BM 2000.

## EXEMPLE D'APPLICATION EN MODE MARGEUR



### **SQF 2000** Module de finition dos carré

Le SQF 2000 comprime le dos de la brochure évitant ainsi le phénomène de gonflement propre aux brochures agrafées-pliées et donne une présentation style «Dos carré collé».

Réglage automatique à partir du BM 2000.

#### 1 - Couvertures

Les 2 cases supérieures sont destinées aux couvertures. Avec une capacité de 80 mm et rechargement en continu. Dans cet exemple nous alimentons une couverture en provenance d'une offset ou d'une presse numérique.



#### 2 - Documents en noir et blanc

Les cases 3 à 5 sont considérées comme un bloc. Lorsqu'une case est vide, l'autre prend automatiquement le relais. Les 3 pages montrées proviennent pré-assemblées d'un copieur numérique.



#### 3 - Insertion de copies couleurs

Le dernier bloc comprend les cases 6 à 8. Dans cet exemple nous les utilisons pour insérer deux documents provenant d'un copieur couleur numérique.



#### 4 - Résultat

Nous avons alimenté les documents selon l'ordre programmé, un par un dans la station d'accumulation du BM 2000. Un instant plus tard la brochure, agrafée-pliée, massicotée et en finition «dos carré» se présente sur le tapis de réception.



## Caractéristiques techniques

### VF 1008 - Assembleuse/Margeur

Nombre de cases	8/16/24
Capacité des cases	40 mm
Format papier maxi	325 x 470 mm
Format papier mini	120 x 210 mm
Grammage mini/maxi	50 à 250 g
Vitesse	Jusqu'à 3800 jeux /heure
Détections	Manque, double, bourrage, case vide, ...
Dimensions : H x L x l	1850 x 660 x 770 mm
Poids	200 kg

### BM 2000 Agrafage/pliage automatique

Capacité	25 feuilles (80 g)
Vitesse	Jusqu'à 3000 jeux/heure
Format papier maxi	320 x 470 mm
Format papier mini	120 x 210 mm
Modes d'agrafage	A cheval, en coin, en tête
Nombre de têtes	2 - Rouleaux de 5000 agrafes
Nbre travaux mémorisés	10
Dimensions : H x L x l	1135 x 1520 x 680 mm
Poids	161 kg

### FTR 2000 Massicot

Capacité	50 feuilles (80 g)
Longueur brochure mini/maxi	120/220 mm
Largeur brochure mini/maxi	120/320 mm
Vitesse	Jusqu'à 2400 brochures/heure
Dimensions : H x L x l	1100 x 350 x 595 mm
Poids	85 kg

### SQF 2000 Module Dos-carré

Capacité	50 feuilles (80g)
Longueur brochure mini/maxi	120/220 mm
Largeur brochure mini/maxi	120/320 mm
Vitesse	Jusqu'à 1800 brochures/heure
Dimensions : H x L x l	1100 x 350 x 595 mm
Poids	60 kg



Kit d'alimentation manuelle sur BM 2000

**MATREL**

129, avenue des Marronniers - B.P.464  
38311 Bourgoin-Jallieu Cedex  
Tél. : 04 74 93 42 42  
Fax : 04 74 93 44 88  
E-mail : info@matrel.fr • www.matrel.fr

votre revendeur